Omphalia Typhae nov. spec.

par A. C. S. SCHWEERS (Alkmaar)

(Pl. V)

■

Description

Carpophores non ou à peine hygrophanes, petits, cespiteux ou groupés en petites troupes serrées sur les feuilles pourrissantes de *Typha latifolia*.

Caractères macroscopiques :

CHAPEAU de 2-5 mm. diam., sec, submembraneux, convexe puis aplani, avec le disque un peu déprimé, subpapilleux; avec la marge incurvée puis étalée et même relevée, plus ou moins sillonnée selon les lamelles, débordante; couleur rose clair avec le centre plus foncé, puis ocracé-incarnate.

LAMELLES ténues, espacées, peu nombreuses (6)-8-11-(12), largeur 0,5-0,7 mm., confluentes avec le chapeau, arquées, adnées ou subdécurrentes, assez charnues, rose-blanchâtre, à arête hétéromorphe. Lamellules : 0-2, atténuées.

STIPE de 5-15 × 0,3-0,5 mm., droit ou courbé, subégal, confluent avec le chapeau, fibro-cartilagineux, tenace, fistuleux, glabre, sec, subluisant, rose-jaunâtre ou rose-blanchâtre, non épaissi et sans poils à la base.

CHAIR rose-blanchâtre, saveur douce; odeur faible, banale.

SPORES en masse blanc pur.

Caractères microscopiques :

SPORES oblongues subcylindriques, arrondies au sommet, atténuées à la base, lisses, hyalines, à contenu guttulé-granuleux, (10)-12-13 (14) × 3-3,5-4 µ. *Basides* claviformes, tétrasporiques, 24-30 ×6-12 µ; longueur des stérigmates jusqu'à 6 µ. *Cystides* nulles. Peu de cellules marginales aspérulées.

Revêtement piléique formé d'hyphes radiales grosses et irrégulières, finement aspérulées à la face externe. Pied et lamelles formés d'hyphes fines et régulières.

Caractères chimiques :

L'épispore bleuit sous l'action du chloral-iodé.

Habitat :

Sur *Typha latifolia* dans un marais des dunes de Schoorl, Pays-Bas, en novembre et décembre 1934.

Observations :

Affine à l'*Omph. tubarioides* R. Maire (*Bull. Soc. Myc. de Fr.*, T. XLVI, Fasc. 3 et 4). Les différences se manifestent par l'absence de poils, le port plus élancé, les lamelles arquées, la rareté des lamellules, la couleur, le support.

Dans l'Herbier de l'Etat : Leyde, Pays-Bas, se trouvent des spécimens de cette espèce, desséchés, sous le N° 934.177.4 et dans l'alcool sous le N° 3031.

Diagnose latine :

Carpophora gregaria l. plus minusve caespitosa. Pileus 2-5 *mm. latus, siccus, submembranaceus, roseus, demum ochraceo-carneus, centro obscuriore, vix ne vix hygrophanus; e convexo-explanatus sulcato-striatus, disco subdepresso, demum interdum papillato; margine primitus incurvo, lamellis excedente. Lamellae : paucae* (6-8-11-12), *distantes, tenues,* 0,5-0,7 *mm. latea, pilei marginem versus arcuato-attenuatae, adnatae vel subdecurrentes carnosiusculae, albo-roseae, acie heteromorpha. Lamellulae* 0-2 *attenuatae. Stipes* 5-15 × 0,3-0,5 *mm., rectus vel curvatus subaequalis, cum disco confluens, fibroso-cartilagineus, fistulosus, glaber, siccus, subnitens flavo-roseus vel dilute-roseus, basi aequali insititio, bysso absente. Caro : albo-rosea, sapor mitis, odor haud notabilis. Sporae : in cumulo mere albae, oblongo-subcylindraceae, apice, rotundatae, basi longe attenuatae, laeves, hyalinae, multi-granulatae,* (10)-12-13-(14) × 3-3,5-4 µ, *chloral-iodi ope caerulescentes. Basidia clavata* 4 *spora* 24-30 × 6-12 µ, *sterigmatibus ad risque* 6 µ *longis. Cystidia nulla. Paucae cellulae marginales eminentes et asperae. Pilei cutis ex hyphis oblongis et latis, irregularibus stipes et lamellae ex hyphis fibuligeris et regularibus. Hab. in culmis et foliis putrescentibus* Typha latifolia *in dunis prope Schoorl Hollandia nov. dec.* 1934. *Ab affini* Omph. tubarioides *R. Maire differt, pileo non pubescente, stipite longiore, sporis angustioribus, lamellis arcuatis, colore* (1).

(1) J'ai publié récemment (in *De Lavende Natuur*, 1935, pp. 108-110, Amsterdam) une description en langue néerlandaise de cette *Omphalia*, mais la diagnose latine ci-dessus constitue la description *princeps* légale de cette espèce.



A. C. S. SCHWEERS del.

Omphalia Typhae Schweers, n. sp.

Schoorl, Pays-Bas.

Carpophores sur support, × 1 ; coupe, × 5 ; spores et basides, × 1.000 ; revêtement piléique, coupe, × 500.